

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 503 096 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.08.2006 Patentblatt 2006/31

(51) Int Cl.:
F16C 35/067 (2006.01)
F16C 35/04 (2006.01)

F16B 37/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.02.2005 Patentblatt 2005/05

(21) Anmeldenummer: 04017835.2

(22) Anmeldetag: 28.07.2004

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

- Schemmel, Bruno
97505 Geldersheim (DE)
- Hauck, Helmut
97502 Euerbach (DE)
- Allmann, Fred
76887 Bad Bergzabern (DE)

(30) Priorität: 29.07.2003 DE 10334898

(71) Anmelder: AB SKF
S-415 03 Göteborg (SE)

(74) Vertreter: Kohl, Thomas
SKF GmbH,
Gunnar-Wester-Strasse 12
97421 Schweinfurt (DE)

(72) Erfinder:
• Horling, Peter
97453 Mainberg (DE)

(54) Halteelement zur Fixierung wenigstens eines Lagers

(57) Die Erfindung betrifft ein Halteelement (1) zur Fixierung wenigstens eines Lagers (2) an einem Maschinenteil (15). Das Halteelement (1) weist wenigstens zwei Aufnahmeelemente (4) für Befestigungsmittel (18) zur Befestigung des Haltelements (1) am Maschinenteil (15) auf. Die Besonderheit des erfindungsgemäßen Haltelements besteht darin, dass im Bereich wenigstens eines Aufnahmeelements (4) ein Element (6) zum Positionieren und/oder Abdichten angeordnet ist.

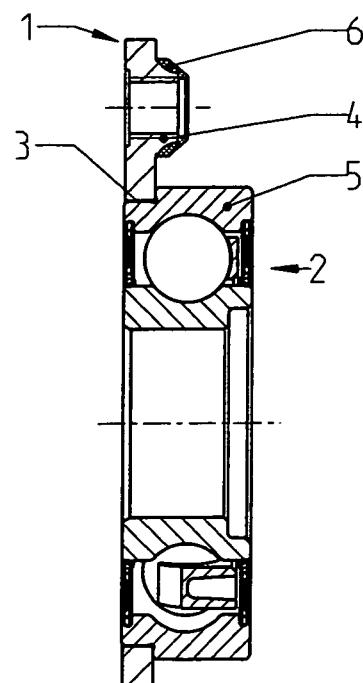


Fig. 1

A - A



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 101 37 296 A1 (AB SKF, GOETEBORG) 13. Februar 2003 (2003-02-13)	1-4,6,9, 11-13	INV. F16C35/067
Y	* Absatz [0017] - Absatz [0024]; Abbildungen 1-3 *	10,14-17	F16B37/00 F16C35/04
Y	----- GB 1 523 184 A (KLOECKNER-HUMBOLDT-DEUTZ AG) 31. August 1978 (1978-08-31)	10,14-17	
A	* Seite 2, Zeile 64 - Seite 3, Zeile 23; Abbildungen 1-3 *	1-3,6,8, 11	
Y	----- EP 0 486 869 A (ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA) 27. Mai 1992 (1992-05-27)	10,14-17	
A	* Spalte 2, Zeile 43 - Spalte 7, Zeile 19; Abbildungen 1-3 *	1-3,5,6, 11	
A	----- NL 8 600 768 A (OCE-NEDERLAND B.V. TE VENLO) 16. Oktober 1987 (1987-10-16) * Abbildungen 1-4 *	1,3,4	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F16C F16B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	21. Juni 2006	Fischbach, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 01 7835

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

21-06-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10137296	A1	13-02-2003	KEINE		
GB 1523184	A	31-08-1978	DE	2549342 A1	12-05-1977
			FR	2330897 A1	03-06-1977
			IT	1072963 B	13-04-1985
EP 0486869	A	27-05-1992	AT	125020 T	15-07-1995
			DE	69111193 D1	17-08-1995
			DE	69111193 T2	16-11-1995
			ES	2078412 T3	16-12-1995
			JP	4073611 U	29-06-1992
			JP	8010702 Y2	29-03-1996
			US	5193960 A	16-03-1993
NL 8600768	A	16-10-1987	KEINE		